Gestor de volúmenes lógicos (LVM)

LVM es un gestor de volúmenes lógicos. Permite crear un volumen lógico a partir de una o varias particiones físicas. Una vez creado el volumen lógico, se pueden crear particiones lógicas sobre dicho volumen. Utilizar LVM frente al particionado tradicional presenta un gran número de ventajas: se pueden hacer particiones lógicas que se extiendan sobre varios discos, asignar un espacio inicial mayor al espacio físico disponible, añadir nuevos discos al volumen, reemplazar discos antiguos, stripping entre varios discos, redimensionar particiones lógicas, capturas del estado de la partición en un instante dado, etc. Básicamente permite cambiar una distribución inicial de particiones que puede haberse vuelto obsoleta con el tiempo y realizar copias de seguridad de una foto fija de un sistema en producción.

A continuación se muestra un resumen de cómo utilizar las funciones básicas de LVM en Gentoo. Para obtener un conocimiento más detallado de LVM se puede consultar por ejemplo A Beginner's Guide To LVM.

Instalar LVM

From:
https://lorca.act.uji.es/dokuwiki/ - **Wiki de Lorca**

Permanent link:
https://lorca.act.uji.es/dokuwiki/doku.php/gentoo:lvm?rev=1423571318

Last update: **2015/02/10 12:28**